li	ndex (	of Cl	aims	

App	lica	tior	ı/Co	ntrol	No.
-----	------	------	------	-------	-----

10/531,913 Examiner

Vladimir Imas

Claim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YONEYAMA ET AL.

Art Unit

2839

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Date

		_					•		`									,	_
Cla	im				_ [	Date	9					Cla	im		_	_	ַ	Date	e
Final	Original	90/8/9										Finaí	Original						
	1	=		-									51 52						
	2	=										•	52						
	3	=											53						L
	4	=_		_	_			<u> </u>		L			54		_			_	L
	5			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _			55	$\sqcup$	_			_	<u> </u>
	6	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>				56				_	_	┝
-	7 8	┡		┡	<u> </u>			-	-	-		<u> </u>	57 58		_				┝
	9	$\vdash$		$\vdash$	⊢		-	-	-	$\vdash$			59		_			-	┝
	10			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		<del> </del>			60	$\vdash$	-		-	-	H
	11				$\vdash$	┰		-					61		_				Τ
	12				$\vdash$		1	_					62						T
	13	<del> </del>					H	<del>                                     </del>	<u> </u>	┢			63	$\Box$					T
	14												64						Γ
	15												65						
	16												66					_	
<u></u>	17			L				L	L_	<u> </u>	'		67	Щ					L
	18	_		_		L		<u> </u>	ļ				68	$\sqcup$				<u> </u>	1
<u> </u>	19	<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	₩	_	<u> </u>			69		_	_	<u> </u>	<del> </del> —	┞
<u> </u>	20	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		⊢	⊢	⊢			70 71	$\vdash$	_	-		-	╀
<u></u>	21 22		-	<del> </del>	-	-		⊢	⊢	-	ł		72	$\vdash$		-			$\vdash$
$\vdash$	23	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			₩	<u> </u>	┢	ŀ		73	┝				$\vdash$	╁
-	24		$\vdash$	┢	-	-		├──	╁─			-	74	<del> </del>		_		$\vdash$	╁
	25	<u> </u>	H	┢	H	<del> </del>			-	$\vdash$			75				-		t
	26	一	┪	<del> </del>	-	-		T					76	$\Box$				T	T
	27	Т		_						Г			77					Г	T
	28		Γ										78						
	29										]		79		_				L
	30	L					L			<u></u>			80				_	L	L
	31	<u> </u>	_	ㄴ	Ļ		<u> </u>	L					81		_				Ļ
L	32	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	⊢	_	<u> </u>			82			_	<u> </u>	<b>├</b> ─	╀
	33	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>			83	$\vdash$			<u> </u>	├	╀
	34 35	-	_			<del> </del>		┢	-	⊨			84 85	┝╌┼		—	-	$\vdash$	╁
	36	┢┈	┢	_	-	-		┢	-	├			86	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	╁
-	37	╁	$\vdash$	┢	<del> </del>	-			┢╌	$\vdash$			87	-				$\vdash$	H
	38	╁		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		H	┢	<del>                                     </del>	ĺ		88	$\vdash$		$\vdash$	-	1	t
$\vdash$	39	╁						t	_		İ		89	$\Box$		_	_	_	T
	40	<del>                                     </del>	<del> </del>	-						T	1		90					$\overline{}$	T
	41						T		-		1		91						T
	42										]		92						Γ
	43												93			L.	L		L
	44	_	L		<u> </u>			<u> </u>	_	ļ	Į		94	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	45	_			<u> </u>	_	_	<del> </del>	_	<u> </u>	1	<u> </u>	95	$\sqcup$			<u> </u>	<del> </del>	╀
<u> </u>	46	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del> _	⊢	ļ	<u> </u>	96	$\vdash \downarrow$			<u> </u>	<u> </u>	╀
	47		<u> </u>	-	<del> </del>	-	-	1	₩	₩	1	<u> </u>	97			$\vdash$	-	<del> </del>	╀
-	48	├	-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	₩	$\vdash$	ł	<u> </u>	98 99				<del> </del>	├-	╁
$\vdash$	49 50	├-			-	$\vdash$	$\vdash$	╁	┝	$\vdash$	1	<del> </del>	100	$\vdash$		-	├-	<del> </del>	╁
	50	<u> </u>					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц	Ц	J	ــــــ	1.00		_	Щ	L	Ь	

Cla	nim	Date								
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54				_	_				
	55		_	_		_				
	56	_			_					<u></u>
<u> </u>	57 58	_			$\dashv$	$\dashv$	-	-		
	59				$\dashv$	$\dashv$				
-	60	_	ᅱ			$\dashv$				—
	61									
	62				Ħ					_
	63		П	_						П
	64									
	65									
	66									
	67							<u> </u>		
	68		-	_				_		
	69 70						-	-		
	71	_		-		-		-		
	71 72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78 79									-
	80									
	81					_				-
	82				_					
	82 83									
	84									
	85	_	_	Щ.				<u> </u>	<u> </u>	
	86	_	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	87 88	<u> </u>		_		-	-	<u> </u>		<u> </u>
-	89	<u> </u>					$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
-	90		H		$\vdash$	_	-	┢		
	91	_							$\vdash$	
	92									
	93			L						L
	94	_	L		_			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	95	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare	<u> </u>
-	96 97	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-
<u> </u>	98			$\vdash$	-	_	<del> </del>		$\vdash$	-
	99		-		-		-		$\vdash$	-
	100			$\vdash$	Г	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	一	$\vdash$

_	_ 1									
Final	Original									
	101		_	_				_		
	102	$\vdash$		_	-		$\vdash$	H	H	$\vdash$
	102 103		_		-					
	103			$\vdash$	_			_		$\dashv$
	104 105						_			$\dashv$
	105									
	106								_	$\sqcup$ i
	107									
1	108 109									
	109									
	110 111									
	111			_	-	_				
	112	$\vdash$		-	-			$\vdash$		$\Box$
$\vdash$	112 113		-	H	$\vdash$					$\dashv$
<del>  -</del>	114		-		-		$\vdash$	<del> </del>	-	-
<del></del>	114	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		├—	<del> </del>	$\vdash$	Н
	115			<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	115 116 117			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	117			<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>	Ш
	118			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	118 119						<u>.                                    </u>			
	120				_		_	<u> </u>		
	121 122									
	122			<u> </u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
	123 124 125		_	_	L.	_		L	L	Ш
	124									
	125			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	
	126					_				
	126 127 128					<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	128	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_				_
	129 130	-								
	130	L			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		
	131	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	$\vdash$
	132				ļ	<u> </u>	<u> </u>			
	133		_	<u> </u>			L.		ļ	
	134 135	<u> </u>					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u>135</u>	<u> </u>			L.		_	_		<u> </u>
	136				<u> </u>	_	<u>_</u>	_	<u> </u>	$\square$
	137 138		_	_	_		<u> </u>	_		Щ
	138		_	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	139	_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
	140	_		_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	
	141		_	<u> </u>			_		<u> </u>	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$
	143	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<b> </b>	1_	<b> </b>	<u> </u>	
	144	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>	<del> </del>	├—	—	$\vdash$
$\vdash \vdash$	145		<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	₩			Н
<del></del>	146	<u> </u>			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		Н
<u> </u>	147	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>	
	148	├		<u> </u>				├—		
	149	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>		-	<del> </del>	<del> </del>	
LL	150	Щ.	l	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц.	Щ